

## DEVELOPPEUR PHP SYMFONY

### PUBLIC VISÉ

Demandeur d'emploi  
Salarié(e)s  
Individuels payants  
Prise en charge demandeur  
d'emploi possible

### DUREE

Durée de formation : 280 heures  
Durée en entreprise : 140 heures  
Durée hebdomadaire moyenne :  
34h / semaine  
Pourcentage à distance : 25%  
Durée en tutorat : 35h

### DATES PREVISIONNELLES

Du 03/04/2023 au 03/07/2023.

### LIEUX DE FORMATION

GRETA Seine-Saint-Denis  
Noisy le Grand - Centre externé  
15 rue de l'Université  
93160 Noisy le Grand

Site accessible aux personnes en  
situation de handicap

### CONTACT

GRETA Seine-Saint-Denis  
Anne-Marie Hongre  
Tél : 01 43 05 14 14  
gmte93.noisygrand@ac-  
creteil.fr  
Réfèrent handicap :  
Juanita.De-lanoe@ac-creteil.fr  
[Consulter notre Politique Handicap](#)

### TARIFS

Prix tarif public maximum :  
Tarif heure stagiaire : 17,00 €.  
Organisme non soumis à la TVA.  
[Voir nos conditions générales de ventes](#)

### FINANCEMENTS

Type de financement :  
Individuels payants, Prise en  
charge demandeur d'emploi  
possible

### CODES

NSF : 326  
Code Rome : M1805

### OBJECTIFS

A l'issue de la formation le stagiaire doit être capable de :

- Connaître les Design Patterns utilisés dans Symfony
- Créer une application avec Symfony
- Utiliser Twig pour faire le rendu HTML de ses données
- Configurer l'ORM Doctrine pour accéder aux données en base
- Mettre en oeuvre des tests unitaires et fonctionnels
- Utiliser des outils d'intégration continue

Le stagiaire est également préparé au retour à l'emploi.

### PRE-REQUIS

Bac+2/+3 en Développement informatique OU expérience professionnelle  
Connaître HTML  
Connaître Programmation en PHP Objet  
Connaître 1 base de données relationnelles  
Avoir réalisé et publié un site Web

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Dossier, Infocoll, tests, entretien  
Inscriptions du 01/09/2022 au 13/01/2023 au Noisy le Grand - Centre externé à Noisy le Grand.

### CONTENUS

▶ Rappels PHP Objet	35h
▶ Découverte de Symfony	
Installation et configuration Composer et console Architecture du framework Principe du routage avec Symfony	35h
▶ Prendre en main Symfony : "	
Présentation de Twig : Tags, filtres, fonctions, héritage ; Concept d'ORM (Object Relational Mapping) Générer une base de données et les classes associées couche ORM Faire des requêtes Le Query Builder	35h
▶ Sécuriser votre développement avec Symfony	
Création, traitement et validation Authentification et sessions Rôles et sécurité Se servir du cache HTTP	35h
▶ Test Unitaire et Intégration continue	
Services API / Console Events, Observer Tests unitaires et fonctionnels Déploiement avec Symfony Outils intégration continue	67h
▶ Transition écologique	3h
▶ Soft Skill	14h
▶ Finalisation du projet	35h
▶ Accompagnement vers l'emploi	21h

### VALIDATION

▶ attestation de compétences    niveau : sans

## SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Cette formation professionnalisante vise le retour à l'emploi dans les métiers du développement d'applications (Web).